

# *Alnus glutinosa* G.

**Ontano nero, Onaro, Verna, Arner** - Fam. Betulaceae

## Caratteristiche

L'ontano nero è un albero alto intorno ai 10 metri, a volte

anche fino a 20-25 metri, talvolta con portamento arbustivo, dalla chioma scura, piramidale, molto densa. È un elemento tipico della vegetazione riparia, associato ad altre piante tipiche di questo ambiente, come salici e pioppi. Colonizza terreni poveri anche grazie alla presenza frequente sulle radici di tubercoli radicali, che ospitano batteri fissatori dell'azoto atmosferico, comportandosi come specie miglioratrice del terreno.



## Diffusione

L'ontano è un albero spontaneo in Veneto, dalla pianura alle valli montane. È un tipico abitante dei suoli fangosii e aquitrinosi ed è un costruttore di formazioni boschive (Ontaneti) sulle sponde di luoghi palustri e nei pressi di aree risorgive. Forma siepi alberate lungo i fossi di pianura e lungo i ruscelli delle vallette collinari.



## Le sue parti

**Foglie:** Latifoglie, non sempreverdi, semplici, non opposte, ovali oppure a volte rotondeggianti (3-5 x 4-8 cm), non intere (irregolarmente dentellate con denti poco profondi), verde scuro sopra e verdi sotto con un breve picciolo (1-2 cm). Foglia sempre senza punta, a volte con margine rientrante e ciuffi di peluria color mattone sulle prime nervature nella pagina inferiore.

**Fiori e frutti:** Fiori maschili e femminili riuniti nella stessa pianta ma separati sul rametto. I fiori maschili sono riuniti in infiorescenze penzolanti che disperdono il polline ad inizio primavera. I fiori femminili sono riuniti in infiorescenze più piccole di forma ovale. I frutti divengono legnosi (1,5- 2 cm) e rimangono appesi ai rami per più di un anno.

**Fioritura:** da febbraio ad aprile.

**Corteccia e fusto:** Il tronco è diritto, spesso policormico, con una scorza rugosa grigio-brunastra, percorsa da lenticelle orizzontali, fessurata longitudinalmente nei vecchi esemplari.



## Usi e curiosità

Il latino *Alnus* sembra derivare dal celtico "al lan"= presso le rive, perché la pianta predilige i luoghi umidi; il nome specifico è connesso alle foglie ed ai rametti giovani, che sono attaccaticci.

Oltre alla funzione ecologica nel mantenimento degli ecosistemi fluviali, le formazioni pure o miste aiutano il consolidamento delle sponde dei corsi d'acqua (contro il dissesto idrogeologico). Può fornire legname da impiegare in piccoli lavori di falegnameria e per la realizzazione di pavimenti in legno. Il legno dell'ontano nero appena tagliato si presenta giallo-aranciato, ma con la stagionatura assume un colore rosso-arancio.

## Approfondimenti e bibliografia

- Per iniziare a conoscere... un albero. A cura di Laura Bertollo – Editrice San Liberale.
- Piccola guida per riconoscere 50 alberi del Veneto. A cura di Giuseppe Busnardo – Veneto Agricoltura.
- [www.actaplantarum.org](http://www.actaplantarum.org)
- [www.piante-e-arbusti.it](http://www.piante-e-arbusti.it)
- [www.piante.it](http://www.piante.it)

